**Рекомендована література**

1. Анісімов А.В., Кулябко П.П. Інформаційні системи та бази даних. К. : Київський національний університет ім. Т. Шевченка, 2017.
2. Басюк Т.М. Основи інформаційних технологій: навчальний посібник. Львів: Новий світ – 2000, 2011.
3. Басюк Т.М., Думанський Н.О., Пасічник О.В. Основи інформаційних технологій : навч. посіб. Львів : «Новий Світ – 2000», 2020. 390 с.
4. Білик В.М. Інформаційні системи та технології: навчальний посібник. К.:ЦУЛ, 2016
5. Білоус М. В. Роль інформаційних технологій в фармації / М. В. Білоус // Економічний дискурс : міжнародний зб. наук. праць. № 3. 2014. С. 278-280. Режим доступу: <http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/8986/1/Zb_LAC_11_2014_278-280.pdf>.
6. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання : навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2012.
7. Інформаційні технології у фармації: Підручник для мед. ВНЗ ІV рів. акред. Рекомендовано МОЗ / Булах І.Є. К., 2008. 224 с. Режим доступу: <https://mgmedkoledg.kl.com.ua/wp-content/uploads/2024/02/Informatsijni-tehnologiyi-u-farmatsiyi-I.YE.-Bulah.pdf>.
8. Грицунов О.В. Інформаційні системи та технології: навчальний посібник. Х. : ХНАМГ, 2010
9. Гуржій А.М., Возненко Л.І., Поворознюк Н.І., Самсонов В.В. Основи інформаційних технологій : навч. посіб. Київ : Літера ЛТД, 2023. 288 с.
10. Дибкова Л. М. Інформатика і комп’ютерна техніка : навч. посіб. 4-те вид., стер. Київ : Академвидав, 2012. 464 с.
11. Добровіцька О. О. Інформаційні технології : навчально-методичний посібник для студентів з вадами зору. К. : Талком, 2018. 152 с. Режим доступу: /Dobrovicyka\_posybnyk\_Informatyka\_2018.pdf.
12. Жалдак М.І., Хомік О.А., Володько І.В., Снігур О.М. Інформаційні технології : навчально-методичний посібник. К. : ЦУЛ, 2003
13. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Інформаційні технології в галузі» всіх напрямів підготовки освітнього рівня «бакалавр» [Електронний ресурс] / укл. Завгородній А. В. Миколаїв, 2018.  38 с. Режим доступу: /Informasiyni\_tehnologii\_v\_galuzi.PDF.
14. Зачек О.І., Сеник В.В., Магеровська Т.В. Інформаційні технології : навч. посіб. Львів : ЛДУВС, 2022. 432 с.
15. Інформатика і комп’ютерна техніка / Інститут дистанційного навчання. К. : Університет «Україна», 2006.
16. Кучерява Т.О., Сільченко М.В., Шабаліна І.В. Інформатика та комп’ютерна техніка: активізація навчання : практикум для індивідуальної роботи. К. : КНЕУ, 2016.
17. Інформатика і комп’ютерна техніка [Текст] : навч. посіб., 2-ге вид., випр. і перероб. / за наук. ред.: П. П. Лізунова ; уклад.: Н. М. Наумова та ін. Київ : Ун-т «Україна», 2006. 466 с.
18. Наливайко Н. Я. Інформатика [Текст] : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2019. 576 с.
19. Нелюбов В.О., Білак Ю.Ю. Microsoft Aссess 2016 : навч. посіб. в електронному вигляді. Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2019. 73 с.
20. Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016 : навч. посіб. Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с.
21. Носенко Т.І. Інформаційні технології навчання : начальний посібник. К.: Київ. ун-т ім. Бориса Грінченка, 2011. 184 c. (ел. посібник). Режим доступу: <https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/7793/1/Nosenko_ITN_IS.pdf>.
22. Павлиш В.А., Гліненко Л.К., Шаховська Н.Б. Основи інформаційних технологій і систем : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. 620 с.
23. Інформатика: Комп’ютерна техніка. Комп’ютерні технології: Підручник для студентів вищих навчальних закладів / За ред. О.І. Пушкаря. К.: Видавничий центр “Академія”, 2003. С. 9-142.
24. Ратушняк Т.В., Ніжегородцев В.О., Гладченко О.В. Інформаційні системи і технології: практикум : навч. посіб. Ірпінь : Університет ДФС України, 2022. 180 с.
25. Риндюк Д.В. Інформаційні технології : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 180 с.
26. Руденко В. Д. Інформатика (рівень стандарту) : підруч. для 10 (11) кл. закл. загал. серед. освіти / В. Д. Руденко, Н. В. Речич, В. О. Потієнко. [Електронний ресурс]. Харків : Ранок, 2019. 160 c. .іл. Режим доступу: <https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-10-klas-2018/18-Informatyka-10-klas/%D0%86nformatyka-riven-standartu-pidruchnyk-dlia-10-11-kl-ZZSO-Rudenko-Rechych-Potienko.pdf>.
27. Совга Т. С. Інформаційні технології у фармації : методичні вказівки та завдання для виконання лабораторних робіт засобами LibreOffice для студентів 2-го курсу медичного факультету, спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / Т. С. Совга. Ужгород : Видавництво ПП «Аутдор-Шарк», 2021. 64 с. Режим доступу: [https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/50260/1/%d0%86%d0%bd%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc\_%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%be%d0%bb%202021.pdf](https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/50260/1/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%202021.pdf).
28. Інформаційні технології у фармації: курс лекцій / укладачі: С. В. Супрунович, К. І. Сметаніна. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2022. 36 с.